CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE (9/0)
APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1		1				
2	1	i i				
3						
4	ļ	1				†
5	 	1				
6	l	1				-
7		1 1				
8		 				
9		 				
10	<u> </u>	 				
11	 -	-				
		1				
12		1				
13	ļ	 				
14		 				
15		<u> </u>		ļ		
16		1				
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25		1				
26						
27						
28		1				
29	1					-
30	1				-	
31						
32		1				
33						
34		i i				
35						
36		ì	-			
37	1					
38	1	1				-
39				-		1
40		1		 		-
41		 				-
42		+ +	_			-
43					ļ	
43		 		-		-
	-			-		<u> </u>
45		1				<u> </u>
46		-				
47	<u> </u>	-			ļ	
48				ļ		
49	ļ					
50				<u></u>		
TOTAL IND.	9	1		ı		1
TOTAL	43	-		—		•
DEP.		PMC 2		and the second	<u> </u>	150
TOTAL CLAIMS	<u>17/2</u>	1			L	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.		*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 1 72 1 73 74 75 76 77 77 78 1 79 80 81 82		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 1 73 74 75 76 77 78 1 78 79 80 81 82 \ 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BEPL TOTAL DEPL	51		i				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 70 71 72 1 72 1 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 81 82 \ 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEPL	52						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 1 72 1 73 74 75 76 77 78 8 1 79 80 81 81 82 \ 83 84 \ 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total			1		_		-
55			i				
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 1 72 1 73 74 75 76 77 78 1 78 1 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total		1	1		1		
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 1 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 1 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total, middle Total, mi				1		1	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 70 71 72 1 72 1 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			1				
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			1			1	
60				-			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 1 72 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 82 83 84 85 96 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.				†		†	
62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 1 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		-	1		-		
63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 1 73 74 75 76 77 78 1 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP				†		t	
64			1	 		ł	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep 100 Tot		·	1		·	 	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1	-			
67		 	1	1	-		
68 69 70 71 71 72 1 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP		1	1			 	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			-,-	 		 	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1	!			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1	1			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			<u> </u>		-		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1	-		ļ	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP					1		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	-		<u> </u>	-			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1			ļ	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	77						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			<u> </u>				
81	79						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.						L	,
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP			1				
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	82						
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	83						
86 87 88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.	84				<u> </u>		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	85		l i			l	
88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	86		ĺ				
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTALDEP			L			<u> </u>	
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	88						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	89			1			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	90						
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	91		i			Ī	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	92		ì			T	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP	93						
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	94	1		1	1		l
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	95		1			1	
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	96	t	1			1	
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						1	<u> </u>
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1			—	1	
TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	1	†	1		†
TOTAL IND. TOTAL DEP.		1		<u> </u>	—	†	<u> </u>
TOTAL DEP.	TOTAL	!	 _	 	 _	†	
DEP	IND.	 	J _#		_ _ .		J•
	DEP.					<u> </u>	
TOTAL CLAIMS	TOTAL CLAIMS		٥		4.		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office